

RAAM- EN DEURCOMPONENTEN



AXA

Smart Easyfix®

RAAM- EN DEURCOMPONENTEN





De afgeschuinde hoek van de lagers zorgt voor een probleemloze geleiding van de deurbleden in de kozijnbledden.

AXA Smart Easyfix®

Snel en solide

Montagegemak

Je bent druk bezig een deur af te hangen. Hij is zwaar en lastig op z'n plaats te krijgen. Met veel hangen en wurgen krijg je de scharnierbledden in één lijn, nu nog de lagers en ... een lager valt. Resultaat: het lager is vies, onbruikbaar of onvindbaar en het afhangen kan opnieuw beginnen ... Herkenbaar?

Met de AXA Smart Easyfix® behoort dit probleem tot het verleden. De Easyfix® maakt gebruik van gemonteerde AXApom lagerbussen (met fixatiekraag), die onmogelijk uit het blad kunnen vallen. De afgeschuinde hoek van de lagers zorgt voor een probleemloze geleiding van de raam-/deurbleden in de kozijnbledden. Scharnierpen erin en draaien maar. De ingebouwde hangnaadbegrenzer helpt het knijpen van de deur aan de onderzijde te beperken.

RAAM- EN DEURCOMPONENTEN

De stervormige schroefgaten zorgen voor een groter steunvlak voor de schroeven, waardoor de hechtingsdruk toeneemt en homogener verdeeld wordt. Hierdoor reduceert de kans op het afdraaien van de schroefkop, *daalt de kans op storingen en neemt de verwerkingssnelheid toe.*

De strakke vormgeving met de doorgezette knoop, waardoor *geen voorsponning* meer hoeft te worden *gefreesd*, maakt de AXA Smart Easyfix® breed toepasbaar. De standaard AXA Smart freesmaten en gatenpatroon maken het mogelijk laat in het productieproces de keuze voor het type scharnier te bepalen.



Afgeschuinde AXApom lagerbussen (met fixatiekraag), die onmogelijk uit het bled kunnen vallen.

Ramen en deuren worden hoger, breder en dikker. Dit vraagt om scharnieren met een hoog draagvermogen.

De scharnieren zijn *omkeerbaar* en voor zowel DIN links- als DIN rechts-draaiende deuren en ramen te gebruiken. De *gekartelde anti-oploppen* laat de pen er niet spontaan uitlopen, maar vraagt geen ingewikkelde handelingen bij het uitnemen van de pen. Door de pen 1 mm onder het scharnier te laten uitlopen, is een *optimale afwatering* gegarandeerd en een einddop niet nodig. Een snellere montage is het gevolg.

Draagvermogen

Ramen en deuren worden hoger, breder en dikker, en ook het glaspakket neemt in gewicht toe. Dit vraagt om scharnieren met een hoog draagvermogen. De AXA Smart Easyfix® is zo'n scharnier. In tegenstelling tot andere scharnieren, waarbij de druk vaak geconcentreerd wordt op één punt, zorgen de slijtvaste AXApom lagers voor een *drukverdeling over twee punten*. Hierdoor is het draagvermogen verder toegenomen.





AXApom lagers

Axapom lagers zijn gemaakt van een speciale kunststof. Deze kunststof heeft een hard, glad en slijtvast oppervlak en wordt bij industriële toepassing als metaalvervanger gebruikt. De zelfsmerende eigenschap voorkomt het zogenaamde stick-slip-effect, waar bij twee schuivende oppervlakken met schokkende bewegingen (krakend) over elkaar heengaan. De lagers draaien soepel en geruisloos en voorkomen streepvorming op het schilderwerk.

De vochtopname van de lagers is extreem laag (0,5%), ze oxideren niet en vergen geen bijzonder onderhoud. Door de zwarte uitvoering is oppervlaktevuil niet zichtbaar.

De zelfsmerende eigenschap van de kunststof lagers voorkomt het zogenaamde stick-slip-effect.



Hoog draagvermogen



Corrosiewerend



Chemicaliën*bestendig

*zoals ammoniak en chloor (Xtremecoat).



UV-bestendig



Lichtlopend



Geluidsarm



Onderhoudsarm



Smart Easyfix®
Standaard



Smart Easyfix®
Veiligheid



Smart Easyfix®
Veiligheid Xtremecoat®

RAAM- EN DEURCOMPONENTEN

Xtremecoat®

Corrosie is bij extreme invloeden, zoals aan de kust of in zwembaden, vaak een groot probleem. De AXA Xtremecoat® finish beschermt het staal optimaal. Dankzij deze coating zijn extreme invloeden minder nadelig voor de levensduur van het scharnier.

De Xtremecoat® is uitstekend toepasbaar op geschilderd Accoyahout en bestand tegen de hierin gebruikte zuren. Ook visueel is Xtremecoat® een fraaie oplossing en op een deur uitstekend te combineren met het AXA Veiligheidsbeslag.

Het afhangen van de deur is makkelijk door één man te doen.



Veiligheid

Veiligheid is een groot goed. De AXA Smart Easyfix® verdient zijn sporen op twee gebieden: *inbraakwerendheid* en in ruimten met licht ontvlambare stoffen. Een geïntegreerde 18 mm dievenklauw zorgt ervoor dat de AXA Smart Easyfix® voldoet aan de eisen conform het keurmerk SKG³⁻³⁻³ en Politie Keurmerk Veilig Wonen. Daarnaast voorkomt het AXApom lager contact tussen onafhankelijk van elkaar draaiende metalen onderdelen (bledden en scharnierpen) en is *vonkvorming uitgesloten*.

Geluidsreductie en onderhoudsarm

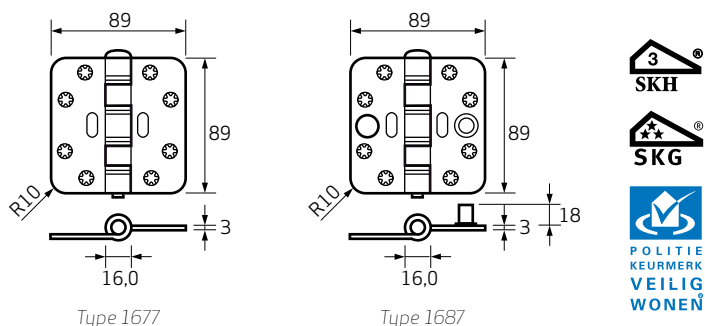
Alle producten die gebruikt worden slijten en hebben onderhoud nodig. Hoeveel ze slijten kan echter aanzienlijk verschillen. De AXA Smart Easyfix® maakt gebruik van AXApom lagers, waardoor de slijtage nihil is. Deze AXApom lagers hebben verhoogde glij-eigenschappen, zijn *slijtvast*, *zelfsmerend* en *geruisloos*. Zwarte strepen op het schilderwerk behoort met Smart Easyfix® tot het verleden. Ook voor speciale situaties, zoals in ziekenhuizen,

verzorgingshuizen en scholen, waar geluidsreductie essentieel is, biedt de Easyfix® uitkomst.

De Xtremecoat® (zie kader) uitvoering verlengt de levensduur van de AXA Smart Easyfix® sterk, en verlaagt bovendien de onderhoudsfrequentie. De Xtremecoat®-versie is extreem corrosiewerend en dus bij uitstek geschikt voor toepassing op geschilderd Accoyahout en in een zilte (kust), lichtchemische (zwembad) of zwaar chemische (varkensstallen) omgeving. ◀



Geruisloos en daarom uitstekend geschikt voor scholen, zieken- of verpleeghuizen.



Belastingstabel		
Aantal scharnieren	Belastbaarheid in kg	
2 stuks	85	75
3 stuks	125	100
4 stuks	145	120
Schroefmaat	4,5 x 40 mm	4,5 x 30 mm

Technische gegevens	
Afmeting	89 x 89 x 3 mm, ronde hoek radius 10
Materiaal scharnier	staal of roestvaststaal geborsteld
Materiaal lagers	AXApom
Finish materiaal	Xtremecoat®, Topcoat®

AXA Smart Easyfix®

Hoogte (H) in mm	Breedte (B) in mm	Dikte (D) in mm	Dievenklauw (P) in mm	Materiaal finish	Artikelnummer	Aanbevelen schroeven
89	89	3	18	Staal Topcoat	1687-09-23/7V*	4,5 x 30 mm
89	89	3	18	Staal Xtremecoat	1687-09-25/71V*	4,5 x 30 mm**
89	89	3	18	RVS	1687-09-83/7V	4,5 x 30 mm
89	89	3	-	Staal Topcoat	1677-09-23/7*	4,5 x 30 mm
89	89	3	-	RVS	1687-09-83/7	4,5 x 30 mm

* = In los gestorte uitvoering

** = Schroeven ook in Xtremecoat® (niet meegeleverd)

unlocking the future

AXA

www.axacompany.com